SONY
make.believe

コンテンツ管理配信システム

OPSIGATE™

コンテンツの登録から配信までトータルにサポート

sony.jp/opsigate/

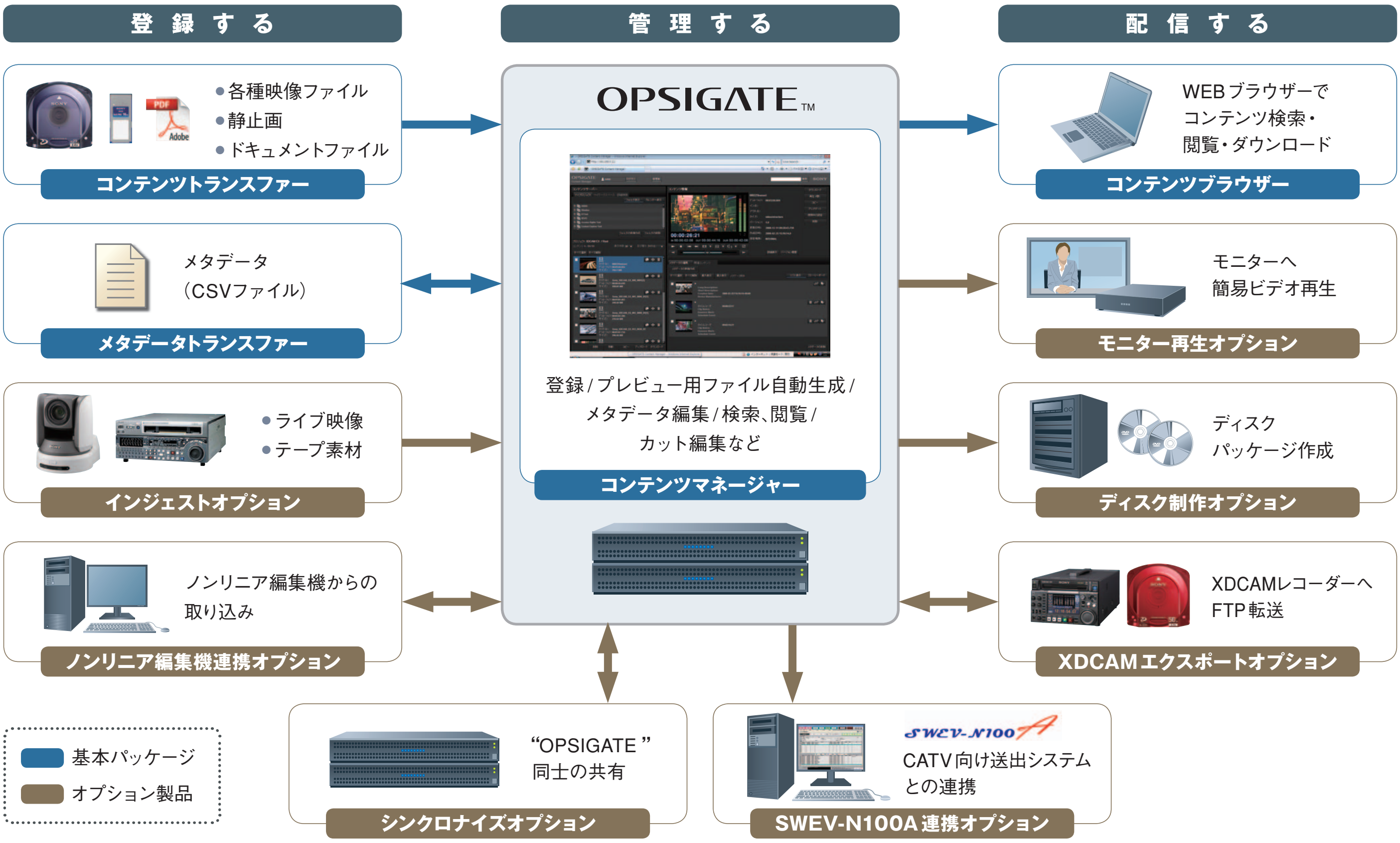
「コンテンツ管理配信システム」“OPSIGATE（オプシゲート）”は、映像をはじめとしたコンテンツファイルを、企業内で効果的に活用するためのソリューションです。情報発信、PR、教育などを目的とした映像コンテンツをサーバーで一括管理し、ネットワーク経由で社内の適切な場所に届けるまでをサポートします。「社内コミュニケーションに映像を活用したい」「配布業務にかかるコストを削減したい」「コンテンツ管理の質と効率を高めたい」という企業への新たなソリューション提案です。

“OPSIGATE”は、英語の「Eye」「Vision」（映像）を意味する古代ギリシャ語の「OPSI-」と、英語の「Gate」（入口・出口）を組み合わせた造語で、「コンテンツ管理配信システム」をイメージする「映像の広がり」を表現したニックネームです。

商品全体概要

“OPSIGATE”は、コンテンツ活用をトータルサポートします。

- 蓄積されたコンテンツを、さまざまな場面で利用可能
- 用途に応じたオプションを追加することで、柔軟に拡張可能
- シンプルオペレーションを追求したユーザーインターフェース



各業種ごとの活用シーン

金融機関

銀行、保険、証券など

- 社員教育のツール（社長訓辞、商品導入、市場情報の共有など）
- 店舗ロビーのモニターを使った顧客への商品案内

教育機関

大学、予備校、塾、専門学校など

- 講義映像の収録・視聴
- 校内案内コンテンツの管理
- セミナーLIVE放送後の映像収録
- 映像作品 / 研究成果の一元管理

放送関連

ケーブルテレビ局など

- 過去素材のテープやさまざまなファイルの完パケ一括管理
- いつでも社内のコンテンツをWEBを使って簡単に確認
- 撮影から送出までシームレスなシステムの構築

メーカー

電機、自動車、住宅、製薬、化粧品、トイレタリーなど

■製造部門
- 技術を映像を使って後継者 / 関係者に正確に継承

■営業部門
- 社員教育（コンプライアンス、商品情報など）の徹底
- お客様に商品の使い勝手やアピールポイントを映像を使って訴求
- 販売店舗に配布するディスク制作

制作会社・コンテンツホルダー

研究室、研究所、映画・アニメ・ゲーム制作会社、教育コンテンツ制作会社など

- 過去素材のテープやさまざまなファイルの一括管理
- 関係者間 / 関係会社間で簡単な共有
- 提携販売店舗でモニターを使った商品CMの再生
- コンテンツのパッケージ販売

登録する

“OPSIGATE”ではさまざまなフォーマットのファイルを取り込むことができます。

XDCAM、XDCAM EXなどの構造化ファイルをインポート コンテンツトランスファー

基本パッケージ付属ソフト

- XDCAM EXのコンテンツ管理ソフトウェア“Clip Browser”からのドラッグ&ドロップによるコンテンツ転送
- 元ファイルのメタデータを“OPSIGATE”のメタデータにマッピング、登録

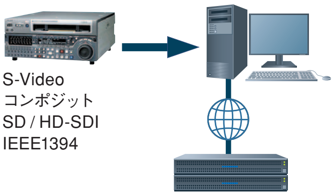
メタデータのエクスポート、再インポート メタデータトランスファー

基本パッケージ付属ソフト

“OPSIGATE”で管理されたメタデータをCSVファイルでエクスポートし、再度“OPSIGATE”に戻すことができます。この機能によりメタデータの一括編集を可能にします。

テープ素材 および カメラ画像の取り込み インジェストオプション

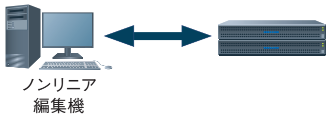
オプション製品



- テープ素材およびライブ映像の取り込み。ワンボタン操作
- コンテンツサーバーへの自動アップロード

ノンリニア編集機からの取り込み ノンリニア編集機連携オプション

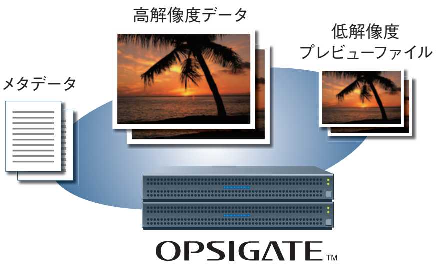
オプション製品



ノンリニア編集機に「ノンリニア編集機連携オプション」をインストールすることで、ノンリニア編集機のGUI画面からサーバーへの直接登録が可能になります。またサーバーからコンテンツを直接受け取ることも可能です。

管理する

“OPSIGATE”では、登録されたオリジナル高解像度データより自動生成される低解像度プレビューファイルとメタデータを利用してコンテンツを簡単に管理することができます。



コンテンツ管理 コンテンツマネージャー

基本パッケージ付属ソフト

▶▶ 柔軟に扱えるメタデータ項目

元メタデータの項目は、自由に編集したり追加することができます。お客様の管理しやすい項目でシステムを利用できます。

▶▶ 関連付け機能

各コンテンツに、添付ファイルを登録したり、登録されたコンテンツ同士を紐付けて管理することができます。例えば、セミナーや講義・講演のコンテンツに、講演内容のテキストファイルを紐付けることができます。

▶▶ シーンチェンジ検出によるサムネイル画像自動生成 AV-Marker

ファイルインポートのときに、輝度の変化などを自動検知し、シーンチェンジごとにサムネイル画像を自動生成させる機能を搭載しています。これにより、1つのコンテンツファイルに対して複数のサムネイルを同時に自動で作成します。

▶▶ 多彩な検索機能

多くのコンテンツの中から目的のコンテンツを探し出すために、メタデータをキーワードとした検索、期間やプロジェクトで絞り込む詳細検索およびPCドキュメントの本文を検索対象とする全文検索機能を搭載しています。

配信する

“OPSIGATE”では、登録されたコンテンツをWEBで共有したり、モニターにスケジュール再生させたりなど、さまざまな場面で活用することができます。

WEBでコンテンツ共有サイトを開設 コンテンツブラウザー

基本パッケージ付属ソフト

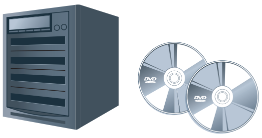
コンテンツマネージャーで登録、編集されたコンテンツを、検索、閲覧および必要なコンテンツをダウンロードすることができます。検索・閲覧に特化したGUIで、簡単に使うことができます。

簡易スケジュール再生 モニター再生オプション

オプション製品

デジタルサイネージプレーヤー VSP-NS7へスケジュール動画配信を実現する製品。

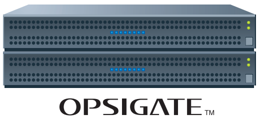
※この製品には、プレイリスト編集、画面レイアウトおよび運用管理機能は含まれていません。また、VSP-NS7の接続台数は20台までとなります。



DVDビデオ/データディスクの作成 ディスク制作オプション

オプション製品

DVDビデオやディスクへのデータ保存を可能にする製品。



“OPSIGATE”同士の共有 シンクロナイズオプション

オプション製品

公開指定のプロジェクト内のプレビューファイル、メタデータおよびオリジナルファイル(高解像度ファイル)を、他の“OPSIGATE”システムの指定プロジェクトに同期させることができます。

CATV向け送出システムとの連携 SWEV-N100A連携オプション

オプション製品

“OPSIGATE”で管理されたコンテンツとメタデータをSWEV-N100Aに連携転送することができます。

XDCAMレコーダーへFTP転送 XDCAMエクスポートオプション

オプション製品

ネットワークに接続されたXDCAMレコーダーへダイレクトにXDCAM MXFファイル互換のコンテンツとメタデータをエクスポートし、プロフェッショナルディスクに書き込みを行うことができます。

商品ラインアップ

※お客様の利用環境、ご要望によって商品構成が異なります。購入を検討される場合は、担当営業までお問い合せください。

基本パッケージ

コンテンツマネージャー、コンテンツブラウザー、コンテンツトランスファーがおよびメタデータトランスファーがセットになった"OPSIGATE"基本パッケージ。

ファイルのインポート、コンテンツの管理および関係者間でのWEBを使ったコンテンツ共有を行うことができます。なお、コンテンツトランスファーおよびメタデータトランスファーは"OPSIGATE"ホームページ/サポート(sony.jp/opsigate/support/)から無償でダウンロードいただけます。

オプション製品

- インジェストオプション
- ノンリニア編集機連携オプション＊1
- モニター再生オプション＊2
- ディスク制作オプション
- シンクロナイズオプション
- SWEV-N100A連携オプション
- XDCAMエクスポートオプション

＊1 ノンリニア編集機にインストールして使用します。各ノンリニア編集機に対応するソフトウェアを用意しています。詳しくは"OPSIGATE"のホームページ(sony.jp/opsigate/support/)でご確認ください。
＊2 プレイリスト編集、画面レイアウトおよび運用管理機能は含まれていません。また、VSP-NS7の接続台数は20台までとなります。

対応ファイルフォーマット

●:対応　▲:注釈の内容で対応　—:未対応

※対応ファイルフォーマットの表中に記載されていないフォーマットについては、メタデータを付与してコンテンツ管理サーバー内で管理することのみ可能です。但し、サムネイルは「No Image」となります。

	映像ファイルフォーマット＊1	インポート/メタデータ登録	プレビューファイルの生成	オリジナル(高解像度)ファイルの再生	カット(トリミング)	タイムコードメタデータ登録
動画ファイル	MPEG-2(mpg、m2t、m2p)	●	●	●	●	●
	AVCHD＊2	●	●	●	—	●
	XDCAM MXF＊3	●	●	●	●＊4	●
	XDCAM EX MP4＊3	●	●	●	▲＊5	●
	MXF(XDCAM互換)	●	●	●	●＊4	●
	MP4(XDCAM EX互換、H.264)	●	●	●	—	●
	WMV(7、8、9、VC1)	●	●	●＊6	—	●
	AVI(DV)	●	●	●	●	●
	MOV(DV)	●	●	●＊7	—	●

＊1 コーデックや解像度などの条件によって機能が制限される場合があります。また、データの一部が破損しているなどの場合は、正常に動作しないことがあります。　＊2 NXCAMシリーズおよびソニー製AVCHDフォーマットのハンディカムが対象です。　＊3 XDCAM MXF、XDCAM EX MP4をインポートする場合は、コンテンツトランスファーを使用します。　＊4 カット後のファイルフォーマットは、MXFかMPGの設定が可能です。　＊5 カット後のファイルフォーマットは、MPGとなります。　＊6 Windows Media® Playerのインストールが必要です。　＊7 QuickTime®のインストールが必要です。

	ファイルの種別	サポートするファイルフォーマット	サポートする機能					
			インポート/メタデータ登録	プレビュー＊1	ファイルオープン＊2	カット(トリミング)	タイムコードメタデータ登録	全文検索
動画以外のファイル	静止画像ファイル	BMP、PNG、JPG、GIF	●	●	●	—	—	—
	音声ファイル	WAV、MP3、MP2、MPA、M4A、AAC、PCM、WMA、AIF	●	●＊3	●	—	●	—
	Microsoft® Officeドキュメント、テキスト、PDFファイル	DOC、XLS、PPT、TXT、PDF	●	—	●	—	—	●
	その他のファイル	上記以外のあらゆるファイルフォーマット	●	—	●	—	—	—

＊1 コンテンツマネージャーの高解像度プレーヤーを使ってMOVファイルを再生するには、有償によるカスタマイズが必要です。　＊2 対応するアプリケーションソフトウェアが端末にインストールされている場合に、ファイルを開くことができる機能です。　＊3 コンテンツブラウザーでのプレビューには対応していません。

コンテンツ管理用サーバーのディスク容量と記録時間

(参考値)

映像ビットレート	ディスク容量(実容量)			
	2TB(1TB)	4TB(3TB)	6TB(5TB)	12TB(10TB)
10Mbps	約190時間	約577時間	約962時間	約1925時間
25Mbps	約80時間	約244時間	約407時間	約814時間
35Mbps	約58時間	約176時間	約294時間	約588時間

クライアントPC端末必要動作環境

コンテンツマネージャー(登録・検索・低解像度プレビュー)*	**OS:**Microsoft® Windows® XP SP2 以上またはWindows Vista® Business SP1以上 **CPU:**Intel® Pentium® 4 1GHz以上　**メモリー:**512MB以上 **ディスプレイ:**解像度 SXGA 以上　**ブラウザー:**Internet Explorer® 7/8 **専用プラグイン:**Java runtime enviroment™ 5.0 以上(コンテンツトランスファー使用時)
コンテンツブラウザー	**ディスプレイ:**解像度 XGA 以上　**ブラウザー:**Internet Explorer® 6/7/8、Firefox® 3、Safari® 3/4　**専用プラグイン:**Adobe® Flash® Player 9 バージョン 9.0.0.115 以上

＊コンテンツマネージャーの高解像度プレーヤーを使ってコンテンツのオリジナルデータを再生する場合は、より高い性能のクライアントPCが必要です。
詳しくは"OPSIGATE"のホームページ(sony.jp/products/Professional/opsigate/products/spec/)をご覧ください。

「コンテンツ管理配信システム」の最新情報は、"OPSIGATE"のWEBサイトをご覧ください ▶▶▶ sony.jp/opsigate/

安全に関する注意　商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります ●"SONY"および"make.believe"はソニー株式会社の商標です ●"OPSIGATE"、"XDCAM"、"XDCAM EX"、"NXCAM"、"AV-Marker"は、ソニー株式会社の商標です ●i.LINKは、IEEE1394-1995とIEEE 1394a-2000を示す呼称です。i.LINKとi.LINKロゴ"i"はソニー株式会社の商標です ●Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorer、Windows Mediaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標です ●Intel、Pentiumは、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporationの商標です ●Adobe、Adobeロゴ、FlashおよびAdobe Acrobatは、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国ならびに他の国における登録商標または商標です ●QuickTime、Safariは、Apple Inc.の登録商標です ●Javaに関連するすべての商標およびロゴマークは、米国 Sun Microsystems, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。●Firefoxは、Mozilla Foundationの登録商標です ●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません。

ソニービジネスソリューション サイト　www.sonybsc.com

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社／〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは
業務用商品相談窓口
フリーダイヤル 0120-788-333
●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588
●FAX 0120-333-389
●受付時間 9:00〜18:00(土・日・祝日、および年末年始は除く)

2010.6
カタログ記載内容2010年6月現在

SM/EXMP-1 Printed in Japan. (84950011) R